6Н8С

Двойной триод
Double triode

Двойной триод 6Н8С предназначен для усиления напряжения низкой частоты.

Двойные триоды 6Н8С выпускаются в стеклянном оформлении с октальным цоколем, с оксидным катодом косвенного накала.

Двойные триоды 6Н8С устойчивы к воздействию окружающей температуры от —60 до +70° С и относительной влажности 95—98% при температуре +20° С и вибропрочны при ускорении 1,5 *g*.

Наибольший вес 50 *г*.

Гарантированная долговечность 2000 часов.

The 6H8C double triode is designed for amplification of low-frequency voltage.

The 6H8C double triodes are enclosed in glass bulb and are provided with an octal base and an indirectly heated oxide-coated cathode.

The 6H8C double triodes are resistant to ambient temperature from —60 to +70° C and relative humidity of 95 to 98% at +20° C, as well as to vibration with an acceleration of 1.5 *g*.

Maximum weight: 50 gr.

Service life guarantee: 2000 hr.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

U_h	6,3 V	U_{gT}	−8 V	S [1]	3±1 mA/V
I_h	600^{+60}_{-50} mA	I_a [1]	$9^{+4,5}_{-4}$ mA	μ [1]	21,5±3,5
U_a	250 V				

[1] Каждого триода.
For each triode.

МЕЖДУЭЛЕКТРОДНЫЕ ЕМКОСТИ
INTERELECTRODE CAPACITANCES

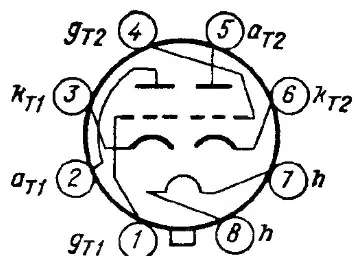
C_{g1k}	3 pF
C_{ak}	1,2 pF
C_{g1a}	4 pF

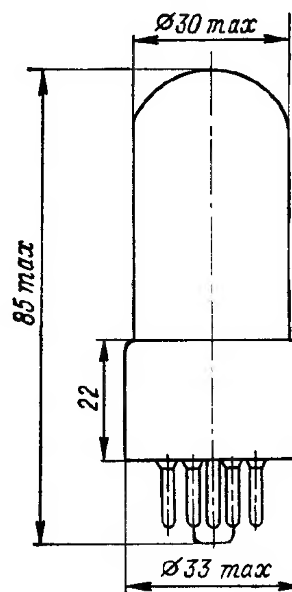
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ
MAXIMUM AND MINIMUM PERMISSIBLE RATINGS

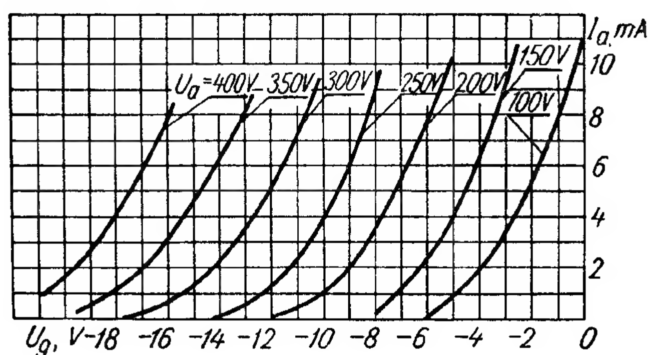
	Max	Min
U_h	6,9 V	5,7 V
U_a	330 V	
P_a	2,75 W	
I_k	20 mA	
U_{kh}	100 V	
R_{gT}	0,5 MΩ	

Двойной триод
Double triode

6H8C

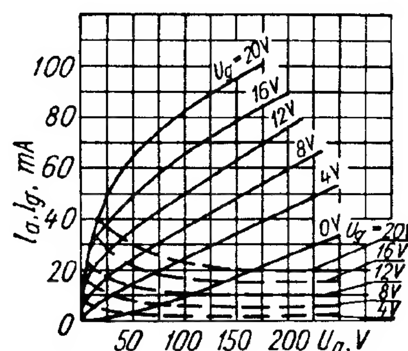






$I_a = f(U_{gT})$

(каждого триода)
(for each triode)
$U_h = 6{,}3$ V



I_a, $I_{gT} = f(U_a)$

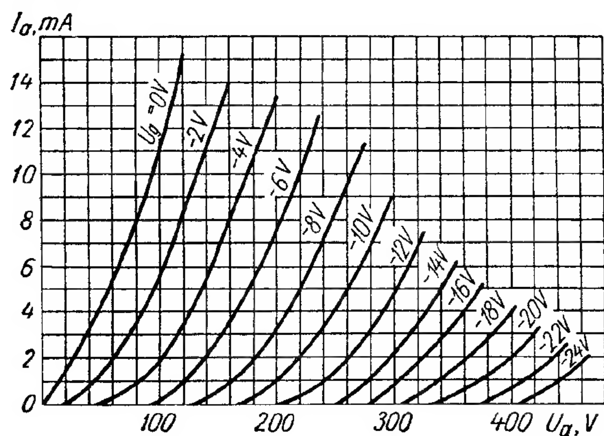
(каждого триода)
(for each triode)

——— I_a $U_h = 6{,}3$ V

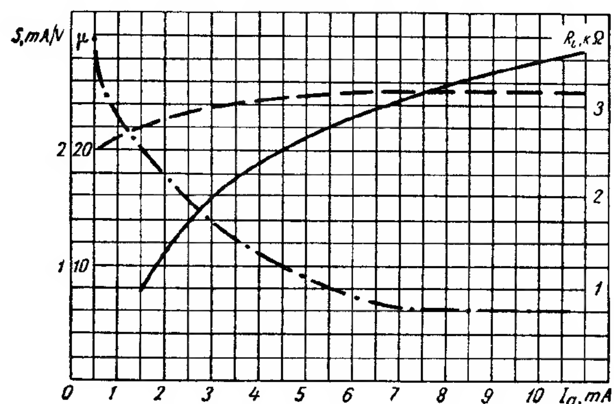
– – – I_{gT}

6H8C

Двойной триод
Double triode

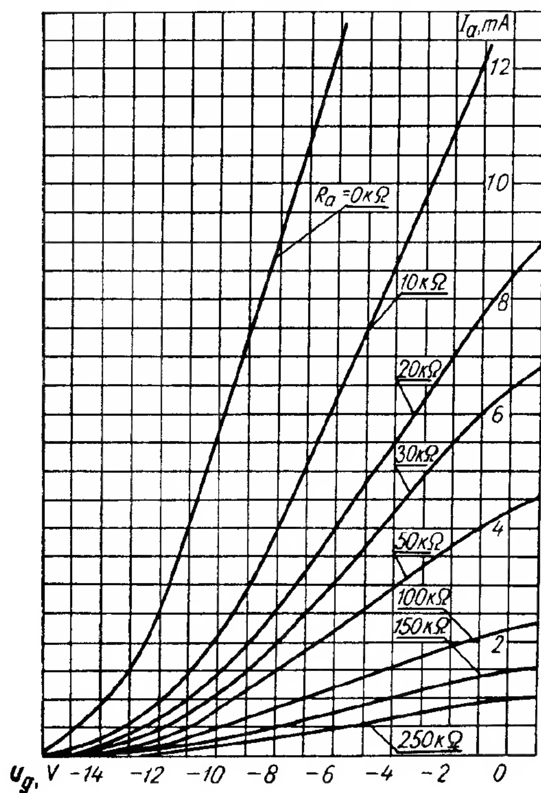


$I_a = f(U_a)$
(каждого триода)
(for each triode)
$U_h = 6{,}3$ V



S, μ, $R_i = f(I_a)$
(каждого триода)
(for each triode)

——— S $U_h = 6{,}3$ V
— — — μ $U_a = 250$ V
—·—·— R_i



$I_a = f(U_{gT})$
(каждого триода)
(for each triode)
$U_h = 6{,}3$ V $U_a = 250$ V